



Guía de la Utilidad Computer Setup (F10)

Computadora Empresarial Microtorre HP
Compaq dx2000

Número de parte del documento: 359500-161

Febrero de 2004

Esta guía proporciona instrucciones acerca de cómo usar la utilidad Computer Setup. Esta herramienta se usa para reconfigurar y modificar la configuración predeterminada de la computadora cuando se instala un hardware nuevo y para fines de mantenimiento.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Microsoft, MS-DOS, Windows y Windows NT son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Intel, Pentium, Intel Inside y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Adobe, Acrobat y Acrobat Reader son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están establecidas en las declaraciones de garantía limitada que acompañan a esos productos y servicios. Nada de lo contenido en este documento debe interpretarse como parte de una garantía adicional. HP no será responsable de omisiones ni errores técnicos o editoriales contenidos en este documento.

Este documento contiene información de propiedad que está protegida por copyright. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el previo consentimiento por escrito de Hewlett-Packard Company.



ADVERTENCIA: El texto presentado de esta manera indica que si no se siguen las instrucciones se pueden producir lesiones corporales o pérdida de la vida.



PRECAUCIÓN: El texto presentado de esta manera indica que si no se siguen las instrucciones se pueden producir daños a los equipos o pérdida de información.

Guía de la Utilidad Computer Setup (F10)

Computadora Empresarial Microtorre HP Compaq dx2000

Primera edición: Febrero de 2004

Número de parte del documento: 359500-161

Contenido

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades Computer Setup (F10)	1
Uso de las utilidades Computer Setup (F10)	1
Información del sistema	3
Configuración de CMOS estándar	4
Configuración de administración de energía	6
Configuración de administración de energía (Continuación)	7
Configuración periférica	7
Monitor de hardware	9
Opción de contraseña	11
Cargar configuración predeterminada	11
Guardar configuraciones y salir	11
Salir sin guardar	11

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades Computer Setup (F10)

Use la utilidad Computer Setup (F10) para:

- Cambiar la configuración predeterminada de fábrica.
- Definir la fecha y la hora del sistema.
- Configurar, ver, cambiar o verificar la configuración del sistema, incluida la configuración del procesador, los gráficos, la memoria, el audio, el almacenamiento, las comunicaciones y los dispositivos de entrada.
- Modificar el orden de inicio de dispositivos aptos para inicio tales como discos duros, unidades de disquete o unidades ópticas.
- Configurar la prioridad de inicio de controladores de discos duros IDE.
- Activar el mensaje de contraseña de encendido durante los reinicios del sistema (inicios en caliente) y también durante el encendido.
- Establecer una contraseña de configuración que controle el acceso a la utilidad Computer Setup (F10) y a la configuración descrita en esta sección.

Uso de las utilidades Computer Setup (F10)

Sólo se puede acceder a Computer Setup si se enciende la computadora o se reinicia el sistema. Para acceder al menú Utilidades Computer Setup, siga los siguientes pasos:

1. Encienda o reinicie la computadora. Si está en Windows, haga clic en **Inicio > Apagar > Reiniciar**.
2. Cuando la computadora empiece a reiniciarse, presione la tecla **F10**.



Si no accede a Computer Setup mientras la computadora se reinicia, debe volver a iniciarla para obtener acceso a esta utilidad.

3. Aparecerá una opción de diez encabezados en el menú Utilidades Computer Setup.
4. Use las teclas de flecha (izquierda y derecha) para seleccionar el encabezado que corresponda. Use las teclas de flecha (arriba y abajo) para seleccionar la opción que desee y luego presione la tecla **Intro**. Para volver al menú Utilidades Computer Setup, presione la tecla **Esc**.
5. Para aplicar y guardar los cambios, seleccione **Guardar configuración y salir**.
 - ☐ Si realizó cambios que no desea aplicar, seleccione **Salir sin guardar**.
 - ☐ Para restablecer la configuración de fábrica, seleccione **Cargar configuración predeterminada**. Esta opción restablecerá los valores predeterminados del sistema originales de fábrica.



PRECAUCIÓN: NO apague la computadora mientras la ROM esté guardando los cambios de Computer Setup (F10), porque se puede dañar el CMOS. Es seguro apagar la computadora después de salir de la pantalla Computer Setup (F10).


Computer Setup

Encabezado	Opción	Descripción
Información del sistema	Ninguna	<p>Muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del producto • Tipo de conjunto de chips • Dirección MAC • Versión de la BIOS • Fecha de la versión de la BIOS
	Información de la CPU/memoria	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de CPU • Velocidad de la CPU • Velocidad del FSB • ID de la CPU • Tamaño del caché L1 y L2 • Estado de tasa • Frecuencia de DDR • Memoria DIMM1 • Memoria DIMM2 • Memoria DIMM3 • Memoria DIMM4 • Memoria disponible del sistema • Memoria VGA heredada
	Información de DMI	<ul style="list-style-type: none"> • Número de serie del chasis • Número de etiqueta de activo • UUID



El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Configuración de CMOS estándar	Hora del sistema (hh/mm/ss)	Configura la hora del sistema (formato de 24 horas).
	Fecha del sistema (dd/mm/aaaa)	Configura la fecha del sistema.
	Unidad de disco flexible A	Calcula el tamaño y la capacidad de la unidad de disco flexible.
	Maestro IDE primario	Detecta automáticamente qué disco duro es la unidad del Maestro primario.
	Esclava IDE primaria	Detecta automáticamente qué disco duro es la unidad Esclava primaria.
	Maestro IDE secundario	Detecta automáticamente qué disco duro es la unidad del Maestro secundario.
Configuración de CMOS avanzada	Esclava IDE secundaria	Detecta automáticamente qué disco duro es la unidad Esclava secundaria.
	Prioridad de inicio de dispositivos	Especifica el orden de inicio de todos los dispositivos.
	Intentar con otros dispositivos de inicio	Establezca esta opción en SÍ para indicar a la BIOS que se inicie desde otros dispositivos aptos para inicio que no estén especificados en "Prioridad de inicio de dispositivos".
 El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.		


Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Configuración de CMOS avanzada (Continuación)	Tiempo de demora de la Post (en segundos)	<p>Establece la cantidad de tiempo que transcurrirá antes de que aparezca el mensaje de la utilidad Computer Setup (F10=Setup) cuando se inicie la computadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguno: Tiempo de demora de la POST desactivado (valor predeterminado) • 5:5 segundos de demora de la POST • 15:15 segundos de demora de la POST • 25:25 segundos de demora de la POST • 35:35 segundos de demora de la POST
	Teclado del sistema	<p>Detecta la presencia del teclado cuando se inicia la computadora.</p> <p>Ausente: no se detectó el teclado (valor predeterminado)</p> <p>Presente: se detectó el teclado.</p>
	APIC ACPI SCI IRQ	<p>Activa o desactiva las Tablas de multiprocesadores y APIC de E/S internas. (Para desactivar APIC ACPI SCI IRQ es posible que deba volver a instalar el sistema operativo).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar: IRQ 20-23 (valor predeterminado) • Desactivar: IRQ 09-11



El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
	Tecnología Hyper-Threading	<p>Activa o desactiva la Tecnología Hyper-Threading de Intel. (Sólo se puede seleccionar este elemento si tiene el complemento de CPU Intel HTT).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar: se activa la función Intel HTT (detección automática de la BIOS) • Desactivar: se desactiva la función Intel HTT (detección automática de la BIOS)
Configuración de CMOS avanzada (Continuación)	Selección de modos de gráficos internos	<p>Selecciona el tamaño de la memoria para el adaptador de gráficos internos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado: la Selección de modos de gráficos internos está desactivada. • 1 MB: Comparte 1 MB • 4 MB: Comparte 4 MB • 8 MB: Comparte 8 MB (valor predeterminado) • 16 MB: Comparte 16 MB • 32 MB: Comparte 32 MB
	Prioridad de inicio de dispositivos	<p>Determina la secuencia de Prioridad de inicio de dispositivos.</p>
Configuración de administración de energía	Estado de Suspensión de ACPI	<p>Establece el Estado de Suspensión de ACPI cuando el sistema entra en el modo de Suspensión de ACPI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Encendido en Suspensión • S3/STR: Suspensión en RAM (valor predeterminado)
 El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.		

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
	Restaurar en CA/pérdida de alimentación	<p>Establece el estado del sistema después de una pérdida de alimentación de CA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagado: el sistema siempre se apaga (valor predeterminado). • Encendido: el sistema siempre se enciende. • Último estado: el sistema regresa al último estado registrado antes de la pérdida de alimentación de CA.
	Activación por timbrado	<p>Configura la activación por timbrado desde el modo soft off.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: la activación por timbrado está desactivada (valor predeterminado). • Activar: la activación por timbrado está activada.
Configuración de administración de energía (Continuación)	Activación por PME	<p>Configura la activación por PME desde el modo soft off.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Activación por PME desactivada. • Activar: Activación por PME activada (valor predeterminado).
Configuración periférica	LAN integrada	<p>Activa o desactiva la LAN integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: LAN integrada desactivada. • Activar: LAN integrada activada (valor predeterminado).



El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.


Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
	Chip de inicio de ROM para LAN integrada	<p>Activa o desactiva el chip de inicio de ROM para LAN integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Chip de inicio de ROM para LAN integrada desactivado. • Activar: Chip de inicio de ROM para LAN integrada activado (valor predeterminado).
	Prioridad inicial del adaptador de gráficos	<p>Configura la prioridad inicial del adaptador de gráficos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NR146 GV • PCI/Int-VGA (valor predeterminado) • Int-VGA/PCI
	Controlador USB	<p>Activa o desactiva el Controlador USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Controlador USB desactivado. • Activar: Controlador USB activado (predeterminado).
Configuración periférica (Continuación)	Soporte heredado para el dispositivo USB 1.1	<p>Configura el Soporte heredado para el dispositivo USB 1.1 en el modo DOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Soporte heredado para el dispositivo USB 1.1 desactivado. • Ningún mouse: mouse no compatible. • Todos los dispositivos: todos los dispositivos son compatibles.



El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
	Puerto serial integrado	<p>Define la configuración del Puerto serial A integrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático (valor predeterminado) • Desactivar • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
	Puerto paralelo integrado	<p>Define la configuración del Puerto paralelo integrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático (valor predeterminado) • Desactivar • 378 • 278
	Modo Puerto paralelo	<p>Permite establecer el modo Puerto paralelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SPP (bidireccional) • SPP y EPP-1.9 • ECP • ECP y EPP-1.9 (valor predeterminado)
Monitor de hardware	Selección de la velocidad de la CPU	Permite configurar la velocidad del multiplicador de la CPU de manera que admita procesadores Intel Pentium 4 y Celeron desbloqueados.
	Temperatura de advertencia de la CPU	Indica cuando la temperatura de la CPU es mayor que 85°C/185°F.
 El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.		


Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
	Temperatura de apagado de la CPU	El sistema se cerrará si la temperatura de la CPU es mayor que 90°C/194°F.
	Temperatura de advertencia del sistema	Indica cuando la temperatura del sistema es mayor que 60°C/140°F.
	Temperatura de apagado del sistema	El sistema se cerrará si su temperatura es mayor que 65°C/149°F.
	Temperatura de la CPU	Detecta la temperatura actual de la CPU.
	Temperatura del sistema	Detecta la temperatura actual del sistema.
	Velocidad del ventilador de la CPU	Detecta la velocidad del ventilador de la CPU.
	Velocidad del ventilador del chasis	Detecta la velocidad actual del ventilador del chasis.
	VID de la CPU	Detecta el voltaje actual de la CPU.
	Vccp	Detecta el voltaje Vccp actual.
	+1,5 V	Detecta la alimentación ATX actual +1,5 V
	+2,5 V	Detecta la alimentación ATX actual +2,5 V
	+3,3 V	Detecta la alimentación ATX actual +3,3 V
	+5 V	Detecta la alimentación ATX actual +5 V
	+12 V	Detecta la alimentación ATX actual +12 V
Monitor de hardware (Continuación)	HVcc (+3,3 VSB)	Detecta el voltaje HVcc actual.



El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Opción de contraseña	Cambiar contraseña de supervisor	Permite definir y cambiar la contraseña de supervisor.
	Estado de la contraseña	Muestra el estado de la contraseña.
	Verificación de la contraseña	Permite definir la verificación de contraseña cuando se configura la contraseña de supervisor. <ul style="list-style-type: none"> • Configuración: el mensaje de contraseña aparece cuando se ejecuta la BIOS. • Siempre: la verificación de contraseña se comprueba cada vez que se reinicia la computadora (predeterminado).
Cargar configuración predeterminada	Ninguna	Carga los valores predeterminados óptimos para todas las opciones de configuración.
Guardar configuraciones y salir	Ninguna	Guarda los cambios y sale de la configuración.
Salir sin guardar	Ninguna	Permite salir de la configuración sin guardar los cambios.
 El soporte técnico para las opciones de Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración específica del hardware.		